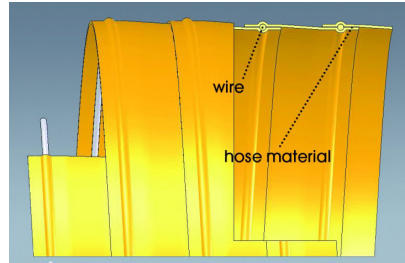




POLYFLEX® SM 0.6

**Light weight and flexible Polyurethane ducting,
flame retardant**



**New product ~ contact Eximo for sizes available*

Dia. (mm)	Weight kg/m	Wall- Thickness (mm)	Bending Radius	max. Work.Press. (bar)	max. Vacuum (bar)
20	0,14	0,5	20	1,90	0,55
25	0,17	0,5	25	1,70	0,45
32	0,20	0,5	32	1,60	0,42
40	0,25	0,5	40	1,40	0,30
45	0,28	0,5	45	1,40	0,30
52	0,31	0,5	50	1,30	0,28
60	0,52	0,6	60	1,10	0,25
63	0,60	0,6	63	1,10	0,25
70	0,63	0,6	70	0,80	0,20
76	0,65	0,6	75	0,80	0,20
82	0,68	0,6	80	0,80	0,20
90	0,73	0,6	90	0,70	0,16
102	0,83	0,6	100	0,60	0,15
115	0,92	0,6	110	0,50	0,14
120	0,95	0,6	120	0,45	0,14
127	1,03	0,6	125	0,40	0,12
140	1,12	0,6	140	0,30	0,12
152	1,24	0,6	150	0,25	0,10
160	1,25	0,6	160	0,22	0,10
180	1,51	0,6	180	0,22	0,10
203	1,68	0,6	200	0,20	0,09
229	1,90	0,6	225	0,15	0,09
254	1,97	0,6	250	0,15	0,08
279	2,30	0,6	279	0,12	0,06
305	2,36	0,6	300	0,12	0,06
356	2,75	0,6	350	0,10	0,04
406	3,14	0,6	400	0,08	0,02

Material:

Polyether-Polyurethane

Wall Thickness:

20mm-50mm: 0.5mm
60mm-500mm: 0.6mm

Colour:

Clear

Single Length:

10m rolls/cut lengths to order

Temperature Resistance:

- 40° up to + 100° C

Applications:

Suction of dust and particles
in woodworking industries

Properties:

Flame retardant according to
DIN 4102 B1, excellent
abrasion resistance, good oil
and petrol resistance,
resistant to hydrolysis and
microbes, permanently
antistatic acc. to ISO
8031<10⁹ Ohm, conform to
TRGS 727
<2,5*10⁸ Ohm*m and ATEX
2014/34/EU, good flexibility
even at low temperatures,
very smooth bore, electrically
conductive according to BGI
739 by grounding the wire